

TÉMY NA PÍŠOMKU Z EOT



ING. DRGO PAVEL, 12. JANUÁR 2019, SOBOTA, 16:47

VYPRACUJTE ODPOVEDE NA NASLEDOVNÉ OTÁZKY

1. Charakterizujte pojem atom?
2. Uvedte z čoho sa skladá atom?
3. Rozdelenie materiálov podľa elektrickej vodivosti ?
4. Aké pásma obsahuje pásmový model izolantu ?
5. Vymenujte technologické procesy ,ktoré menia zloženie látky ?
6. Menujte technologické procesy , pri ktorých sa mení štruktúra látok ?
7. Uvedte príklady ekologicky závadných technológií v elektrotechnike?

VYPRACUJTE ODPOVEDE NA NASLEDOVNÉ OTÁZKY

8. Ktoré oblasti treba zvažovať pri návrhu ekologicky šetrného výrobka?
9. Uvedte rozdelenie elektricky vodivých materiálov ?
10. Uvedte typy nosičov elektrického náboja vo vodivom prostredí ?
11. Uvedte parametre od ktorých závisí odpor vodiča ?
12. Uvedte merný odpor striebra a medi ?
13. Vyhľadajte Mernú tepelná vodivosť pre striebro ?
14. Uvedte typické vlastnosti medi ?
15. Uvedte zliatiny medi ?

VYPRACUJTE ODPOVEDE NA NASLEDOVNÉ OTÁZKY

16.Vlastnosti hliníka

17.Elektricky vodivé kovy(okrem Al a CU)

18. Vlastnosti odporových materialov ?

19.Odporové materialy ?

20.Spôsoby značenia informácií o rezistoroch ?

21.Rozdelenie rezistorov podľa kontrukcie ?

22.Určte hodnotu rezistora ak sú na ňom zľava do prava farebné pružky(žltý,fialový a červený a šedý

HODNOTENIE

BODY	ZNÁMKA
22-20	1
19-18	2
17-15	3
14-7	4
6-0	5

KONIEC

DRGO, 12. január 2019, sobota, 16:24